

Deontické logiky bývají formalizovány jako druh modálních logik. V této práci aplikují fuzzy modální logiku na dvojici systémů monadických deontických logik – systém deontické logiky v užším smyslu a systém alethické logiky s výrokovou konstantou Q. Pro tyto nové fuzzy deontické logiky dokazují lokální větu o dedukci, korektnost vůči příslušným fuzzy rámcům a definovatelnost deontických systémů v alethických.